Issue Classification							

_	Application No.	Applicant(s)	
	09/593,550	ABLES ET AL.	
	Examiner	Art Unit	
	Jill M. Grav	1774	

CLASS   SUBCLASS   S	ISSUE CLASSIFICATION											
A2B   378   428   375   392												
NAME   Claims   Cla	CLASS	SUBCLASS	CLASS									
	428	378	428	375	392	2						
S   3   2   8   3/00	INTERNATION											
Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA												
Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA	D	3/00										
Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA		/										
Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA		/										
Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA		/										
Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA		O /							F			
Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA	$\bigcap$	M Wall .	7 7 1									
Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA		MR 200 9	184 1						Tota	al Claims A	llowed!	· 4
Claims renumbered in the same order as presented by applicant	Assist	ant Exeminer) (Date	(0 t							Total Glaims Allowed: 4		
Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA			9/1	•	R	<b>Huaby</b> e	XHII	V.H	ne loe			) G
Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA		- WickylHardy)	19/10	<b>-</b> /}	ا صحدا	- يوه	7=	3-04	Prin	t Claim(s)	Prin	nt Fig.
Claims renumbered in the same order as presented by applicant	(Legal4nsti	ruments Examiner) 🏅 (	Date V	°(Prir	nary Exar	diner)	(Dat	e) •				4
E     E			/				<u> </u>					
E     E	Claims r	enumbered in the s	same order	r as presen	ted by	applicant		CPA	ППТ	D	ПВ	1 47
1     4     31     61     91     121     151     181       2     32     62     92     122     152     182       3     33     63     93     123     153     183       4     34     34     64     94     124     154     184       5     35     65     95     125     155     185     186       6     36     66     96     126     156     186       7     37     67     97     127     157     187     187       8     38     68     96     126     156     186     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     199     129     159     189     189     110     100     130     160     190     190     111     111     411     71     101     133     163     193     149     19										I		$\Gamma$
1     4     31     61     91     121     151     181       2     32     62     92     122     152     182       3     33     63     93     123     153     183       4     34     34     64     94     124     154     184       5     35     65     95     125     155     185     186       6     36     66     96     126     156     186       7     37     67     97     127     157     187     187       8     38     68     96     126     156     186     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     199     129     159     189     189     110     100     130     160     190     190     111     111     411     71     101     133     163     193     149     19	inal	inal	a l	gin	a	ğ	nal	l igi	la l	gina	a	) jina
1     4     31     61     91     121     151     181       2     32     62     92     122     152     182       3     33     63     93     123     153     183       4     34     64     94     1224     154     184       5     35     65     95     125     155     185       6     36     66     96     126     156     186       7     37     67     97     127     157     187       8     38     68     98     128     158     188       9     39     69     99     129     159     189       10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103 </td <td>  u   g  </td> <td>P P</td> <td><u> </u></td> <td>Ö</td> <td>证</td> <td>وَّ</td> <td>一证</td> <td>o j</td> <td>证</td> <td>ļ o</td> <td>  🖆</td> <td>l Sign</td>	u   g	P P	<u> </u>	Ö	证	وَّ	一证	o j	证	ļ o	🖆	l Sign
2     32     62     92     122     152     182       3     33     63     93     123     153     183       4     34     64     94     124     154     184       5     35     65     95     125     155     185       6     36     66     96     126     156     186       7     37     67     97     127     157     187       8     38     68     98     128     158     188       9     39     69     99     129     159     189       10     40     70     100     130     160     190     190       11     41     71     101     131     161     191     191     12     42     72     102     132     162     192     192     132     162     192     193     160     190     190     133     163     193     162		4 31		61			-				-	J
3     33     63     93     123     153     183       4     34     34     64     94     124     154     184       5     35     65     95     125     155     185     186       6     36     66     96     126     156     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     188     189     189     189     189     189     189							-		ļ		-	<del></del> -
4     34     64     94     124     154     184       5     36     65     95     125     155     185       6     36     66     96     126     156     186       7     37     67     97     127     157     187       8     38     68     98     128     158     188       9     39     69     99     129     159     189       10     40     70     100     130     160     190     190     190     160     190     190     190     160     190							<u> </u>					
5     35     65     95     125     155     185       6     36     66     96     126     156     186       7     37     67     97     127     157     187       8     38     68     98     128     158     188       9     39     69     99     129     159     189       10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     46     76     105     135     165     195       16     46     76     106						94						
7     37     67     97     127     157     187       8     38     68     98     128     158     188       9     39     10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       1     18     48     78     108     138     168     198       19     20     50     80     110     140     170     200										155		
8     38     68     98     128     158     188       9     39     129     159     189     189       10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       1 18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140 <td></td> <td></td> <td> <u> </u>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			<u> </u> -				<u> </u>					
9     39     129     159     189       10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       1 18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     171     201       22     52     82     112     142     172 </td <td><del></del></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>ļ</td> <td></td> <td></td> <td></td>	<del></del>						-		ļ			
10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       1 18     48     78     108     138     168     196       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112 </td <td></td> <td><del></del></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		<del></del>					-					
11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     166     196       17     47     77     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       1     18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83	<del></del>	·							-	<del></del>	-	
12   42   72   102   132   162   192     13   43   73   103   133   163   193     14   44   74   104   134   164   194     15   45   75   105   135   165   195     16   46   76   106   136   166   196     17   47   77   107   137   167   197     1 18   48   78   108   138   168   198     19   49   79   109   139   169   199     20   50   80   110   140   170   200     21   51   81   111   141   171   201     22   52   82   112   142   172   202     23   53   83   113   143   173   203     24   54   84   114   144   174   204     25   55   85   115   145	11											
13   43   73   103   133   163   193     14   44   74   104   134   164   194     15   45   75   105   135   165   195     16   46   76   106   136   166   196     17   47   77   107   137   167   197     1 18   48   78   108   138   168   198     19   49   79   109   139   169   199     20   50   80   110   140   170   200     21   51   81   111   141   171   201     22   52   82   112   142   172   202     23   53   83   113   143   173   203     24   54   84   114   144   174   204     25   55   85   115   145   175   205     26   56   86   116   146				72						_		-
15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       1 18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117 </td <td>13</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>103</td> <td></td> <td>133</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>193</td>	13					103		133				193
16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       1 18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118 </td <td></td> <td></td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td>									<u> </u>			
17 47 77 107 137 167 197   1 18 48 78 108 138 168 198   19 49 79 109 139 169 199   20 50 80 110 140 170 200   21 51 81 111 141 171 201   22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   2 29 59 89 119 149 179 209   3 30 60 90 120 150 180 210									-			
1   18   48   78   108   138   168   198     19   49   79   109   139   169   199     20   50   80   110   140   170   200     21   51   81   111   141   171   201     22   52   82   112   142   172   202     23   53   83   113   143   173   203     24   54   84   114   144   174   204     25   55   85   115   145   175   205     26   56   86   116   146   176   206     27   57   87   117   147   177   207     28   58   88   118   148   178   208     2   29   59   89   119   149   179   209     3   30   60   90   120   150   150   180   210							-		ļ <del></del>			
19 49 79 109 139 169 199   20 50 80 110 140 170 200   21 51 81 111 141 171 201   22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   2 29 59 89 119 149 179 209   3 30 60 90 120 150 180 210												
20 50 80 110 140 170 200   21 51 81 111 141 171 201   22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   2 29 59 89 119 149 179 209   3 30 60 90 120 150 180 210	19	49		79			<b> </b>					
21 51 81 111 141 171 201   22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   2 29 59 89 119 149 179 209   3 30 60 90 120 150 180 210					· ·	110		140		170		
23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   2 29 59 89 119 149 179 209   3 30 60 90 120 150 180 210												201
24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   2 29 59 89 119 149 179 209   3 30 60 90 120 150 180 210												
25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   2 29 59 89 119 149 179 209   3 30 60 90 120 150 180 210									-			
26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   2 29 59 89 119 149 179 209   3 30 60 90 120 150 180 210									-			
27 57 87 117 147 17 207   28 58 88 118 148 178 208   2 29 59 89 119 149 179 209   3 30 60 90 120 150 180 210												
28 58 88 118 148 178 208   2 29 59 89 119 149 179 209   3 30 60 90 120 150 180 210												
2 29 59 89 119 149 179 209   3 30 60 90 120 150 180 210												
3 30 60 90 120 150 180 210					1	19		149				
U.S. Patent and Trademark Office				90	1	20		150		180		